Modelo **TL105**

Lámpara de prueba para la detección de llamas

General Monitors

Características y ventajas

- La batería recargable/intercambiable amplía la vida útil del producto
- Mango de agarre sencillo integrado en la carcasa
- El indicador de estado de carga de la batería simplifica el mantenimiento
- La carcasa de aluminio fundido antideflagrante permite el uso en ubicaciones de clase I, divisiones 1 y 2
- Un microcontrolador controla todas las operaciones

Descripción

El TL105 es una lámpara de prueba recargable que funciona con batería, diseñada específicamente para verificar los detectores de llamas UV, UV/IR e IR de General Monitors. La lámpara de prueba proporciona una fuente de radiación de banda ancha de alta energía que emite suficiente energía en el espectro ultravioleta e infrarrojo como para activar los detectores de llamas de UV y/o IR. Para simular un incendio, la lámpara de prueba parpadea automáticamente a varios rangos seleccionables.

El TL105 está diseñado para el uso en áreas de clase I, divisiones 1 y 2, grupos C y D. La lámpara de prueba funciona con baterías internas de níquel-hidruro metálico que, cuando están completamente cargadas, permiten el funcionamiento continuo durante al menos 45 minutos. Un circuito interno impide el funcionamiento cuando la carga de la batería es baja.

Una serie de diferentes patrones de parpadeo de prueba, seleccionables a través de un interruptor giratorio, permite a la lámpara de prueba verificar el funcionamiento de los detectores de llamas de General Monitors, incluyendo los detectores de la serie FL4000, la serie FL3000/3100 y los tipos V y VI. Cuando se ha seleccionado correctamente el patrón de parpadeo específico para un determinado tipo de detector de llamas, la lámpara de prueba activa el modo de alarma o de prueba.

MSA
The Safety Company

Porque cada vida tiene un ***propósito…***

Especificaciones	
ESPECTRO DE SALIDA	Emisiones de banda ancha en espectro UV, visible e IR
TIEMPO DE CARGA	3,5 horas máx.
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	12 VCC, 130 W máx.
ENTRADA DE CARGADOR	110 – 240 VCA, 50/60 Hz a 1,5 A
SALIDA DE CARGADOR	24 VCC a 2,1 A
CLASIFICACIÓN	Clase I, div. 1 y 2, grupos C y D Ex tb IIIC T110°C Db Ex d IIB + H2 T4 Gb
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	De 5°F a +122°F (de –15°C a +50°C)
TEMPERATURA DE CARGA	De 32°F a +104°F (de 0°C a +40°C)
HUMEDAD	10 – 90 % ±3 % de humedad relativa, sin condensación
LONGITUD	330 mm (13 pulgadas)
DIÁMETRO	127 mm (5 pulgadas)
PESO	3,5 kg (7,9 lbs)
GARANTÍA	2 años
HOMOLOGACIONES	CSA, ATEX, IECEx y marcado CE
CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR	**TL105-0-2** – *Incluye adaptador para fuente de alimentación*

Su contacto directo

España
Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel +34 93 3725162
Fax +34 93 3726657
info.es@MSAsafety.com

Delegaciones
Centro 91 4133143-44
Norte 94 4540893
639 350333
Sur 95 4126584
639 350332
Levante 620 241655
Galicia 618 014654

Sujeto a modificaciones sin previo aviso
ID 07-475.2 ES/00